Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/680,076

BELL ET AL. Art Unit

Examiner

Brenda L. Coleman

1624

Rejected Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
ſ	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cli	aim	т-				Dat					1	Cl	aim	Ι				Dat	_				1	Г
		 		1	Г	T	Ť	Τ	Т	Т	1	 ``		\vdash		Г		Jai	Ť	Τ	ſ	F	ऻ :	F
Final	Original	12/11/05										Final	Original							•				
	1	+								T	1		51	П		_				t			1:	t
	2	+											52											ľ
	3	+											53					L		L]	Į
	4	+	ᆫ	L		_	L	_	L	┖	ļ	<u></u> .	54			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L.,]	L
L	5	+			ļ	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	L	1		55	Ш				L	_	L	<u> </u>]	L
<u> </u>	6	+		_	ļ		_	┡	L	<u> </u>	1	ļ	56	Ш			_	_	<u> </u>	Ļ.	L.	_		L
<u> </u>	7	+		\vdash	├	ļ	_	┡	├-	↓_	1	<u> </u>	57	Н		_	ļ	ļ	ļ.,	 	┡	<u> </u>		ŀ
	8	+		H	⊢	⊢	-	├	⊢	Ͱ			58	Н		ļ		-	├_	-	┢	_		ŀ
-	10	+			├	╁	_	⊢	⊢	╀	1	<u> </u>	59 60			_			\vdash	\vdash	├	├	ł	H
-	11	+				1		├	\vdash	┢	┨	<u> </u>	61	Н		_		-	-	┼	┝	⊢	1	ŀ
	12	+	\vdash	-	┢	╁╾	H	⊢	\vdash	╁	1	-	62	\vdash	_	┝	_	 	├-	 	┢	┢		H
	13	+	┢	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash		1		63	H	_	<u> </u>		\vdash	-	+-	╁	-		ŀ
	14	+		-	H	\vdash	H	┢		H	┧ .		64	\vdash					\vdash	\vdash	_	 	1 ;	ŀ
	15	+					_		T	T	ĺ		65				Г	 	\vdash		\vdash	\vdash	1	r
	16	+		T		T	Г	\vdash	_		1		66					_	 		T	_	1	r
	17	+									1		67					Г	\vdash		Г		1	r
	18	+									1		68								1	Г	1	r
	19	+] .		69]	
	20	+				L] :		70]	
<u></u>	21	+		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>			L]		71	Ш										
	22	+					L		_	┖			72	Щ			<u> </u>	<u> </u>	L	╙	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Į	L
	23	+		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L			73		_		_	<u> </u>		↓_	<u> </u>		Į	L
-	24	+		┡	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢			74		_		ļ		<u>.</u>	 	<u> </u>	<u> </u>		F
<u> </u>	25	+			<u> </u>	 			├-	├	-		75 70	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	 -	L	17	ŀ
<u> </u>	26 27	+			-	├-	⊢	⊢		┢			76 77		_	_	<u> </u>	├	_	┝	<u> </u>	⊢		F
-	28	+		⊢	┢	-	⊢	⊢		⊢	1		78	H	\dashv	_	_	⊢	H	╁	⊢	-		ŀ
	29	H			├─	╁	┢	⊢		-	1		79	Н			-	\vdash	-	┢	┢	⊢	ł	H
	30	Н			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1		80	\vdash	\dashv		├	-	-	╁	-	-	ł	H
	31					\vdash				1	1		81	Н			\vdash			 		-	1	H
	32					—	Г				1		82	Н	\neg								1	r
	33					1		Г	Г		1		83	\Box	\neg		Г		Г	T	-		1 .	r
	34]		84							L				Ī
	35												85						L^-] ;	Γ
	36				匚	匚							86]	[
<u></u>	37	Ш		L	<u> </u>					Ĺ			87	Ш				Ĺ	匚					Ĺ
	38	Ш		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	$oxed{\Box}$		L			88	Ш	_]		L.	L	_	Ľ	L	L		Ĺ
<u> </u>	39	Щ			L		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u> .	<u> </u>			89	Ш	_	_		oxdapsilon	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
<u> </u>	40	\square	Щ		<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			90	\sqcup	_			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
	41			L	<u> </u>	\vdash	L.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	.		91	Ш				\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	,72	L
<u> </u>	42 43		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 			92	\vdash	-			_	\vdash	├-	<u> </u>	-	-	H
H-	44	$\vdash \vdash$	-	H	<u> </u>	\vdash	_	 	\vdash	├-	.		93 94	\dashv	-	_		_	⊢	├-	<u> </u>	-		H
 	45	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	⊢			95		\dashv	-		-	├	\vdash	-	_	1	\vdash
<u> </u>	46	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	H		-	├			96	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	۱	├	<u> </u>	l	H
—	47		-	-	_		H	-	Η-	-		-	97	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	-	\vdash	-	ļ:	H
	48	\vdash	\neg	_		\vdash		\vdash					98	1	\dashv	-		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	1	۲
	49		\neg		_	П		\vdash	Н	一		-	99	\vdash	_			\vdash	\vdash	\vdash	1	Н		r
	50		\dashv			П				Ι			100	1	_	\neg			T	T -			1	r
	ست		_	L						Ь—	ا ا		. 50					Ь	Ц	—	Ц_	Ц	ı	ш

	Š	21111	_			<u>, '</u>	Jai	-			
	Final	Original									
		51 52 53		\Box	1	Γ			П		
		52	_		T				_	Т	H
		53	_	\vdash	一	Г				\vdash	
i		54	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	-	H	H
		54 55	-		┢		H		H	-	┢
		56	-	┢	╁		\vdash		-	┝╌	-
		57		\vdash	⊢	H	⊢	\vdash	┢╌	⊢	-
	-	57 58	 	┢	┢		-	-	-	⊢	_
		59	\vdash	-		-	-	-	├	-	
		60	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
		60 61	┝		H		-			⊢	Н
	-	60	<u> </u>	_	-	⊢		_	-	⊢	H
ı		62 63 64			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	
		63	_		_	<u> </u>	Ļ	_	┡		_
		64	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L_
Į		65			_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	
		66			1_		$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}$	Щ
		67			<u>L</u>	L			L	<u> </u>	
		68 69						L		L	
		69									
-[70								L_	
		71				Г					
- [72									
1		73								Г	
ı		73 74 75			Г		Т	_		\vdash	
		75									П
ı		76				I					
ŀ		76 77	_		\vdash	┢	\vdash			_	
ŀ		78	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-
ı		78 79			<u> </u>	├			\vdash	┢	Н
ł		80		_	\vdash	-	_	_	\vdash	-	\vdash
ł		81			⊢	\vdash		_	_	_	—
ł		82	_	_	-				_		Н
ŀ		82 83	_		-	┢		_	_		
ŀ		84	\vdash	_	├	<u> </u>	_	_	_	-	-
ŀ		85			-	H-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	
ŀ		86	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	
ŀ		00			<u> </u>	-		_	_		
ŀ		87			-	_		_			-
ŀ		88			<u> </u>	_		_	_	_	
ŀ		89			<u> </u>	<u> </u>			_		Ш
ļ		90 91			<u> </u>	\vdash	_		\vdash	_	Щ
٠,			Щ		<u> </u>	Щ	Щ		L.	L_	Ш
ļ		92	Щ		Ш					L_	\sqcup
.		93			L				L		Щ
		94				L.,			Ш		Ш
ļ		95									oxdot
		96									
[97									
[98									
ſ		99									
ı		100	\neg				\neg				

Claim Date Image: Sign of the control of the contr		J								,		
101	Cla	aim	Date									
102	Final	Original										
103		101										
104		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		.103	L	L			L		L	L		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>	L	匚	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	_	Ш	
107		105		L	_	<u> </u>		L	L		Ш	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149		106	<u> </u>	<u> </u>					_	_	Ш	
109		107	L	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
110	\vdash	108		├		├	-	-	⊢		Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	-	-	├	├—	├	├	-	-	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	111	\vdash	\vdash	├─	├	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			┢	┢	┝	\vdash	 	 	-	\vdash	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	┢┈	╁	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	T	 	-	\vdash	H		Т		H	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			\vdash			 	_	T	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					Г			T	П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
121		119										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		L.	L.			_			Ш	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	<u> </u>		_					Ш	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	igsquare	122	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	L.		L	Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	124	Ь.	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		_	Н	
127		125	_				\vdash		_	<u> </u>	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	127		-			\vdash		-	┝	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128		H	<u> </u>			-		 	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	129					-	-	-	\vdash	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130				-	-	-	-	\vdash	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131							_		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		\vdash						\vdash	П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		Ш		_			Щ.		Ш	
139	\sqcup	137		Ш			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>		_	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			_					_	\sqcup	
141				\vdash	_		<u> </u>	_		H	Щ	
142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash \vdash \vdash$			\vdash	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	Н	
143 144 145 146 147 148 149	 	141		\vdash				-	\vdash	H	Н	
144 145 146 147 148 149	\vdash			\vdash	-		\vdash		-	-	$\vdash\vdash$	
145 146 147 148 149	\vdash						Н		\vdash	\vdash	\vdash	
146 147 148 149		145	\dashv				\vdash		H		\dashv	
147 148 149			\Box				П	Т			Н	
148											Н	
149		148										
150		149										
		150										